天津理工大学
TIANJIN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

视觉形象识别手册

Visual Identity System Manual

前言 Foreword

天津理工大学是一所以工为主，工理结合，工、理、管、文、艺等学科协调发展的多科性大学。学校前身为天津理工学院，于1979年以天津大学理工分校名义开始招收本科生，1981年经国务院批准正式设立。1996年经国家院系调整，组建成新的天津理工学院。2004年更名为天津理工大学。

天津理工大学秉承“重德重能、求实求新”的校训，弘扬“爱国奉献、求真务实、艰苦奋斗、开放包容、创新进取”的天理精神，不忘立德树人初心、牢记为党育人为国育才使命，注重内涵发展特色发展创新发展，锐意进取、真抓实干，为建成高水平教学研究型理工大学持续奋斗。

我们将通过视觉形象识别系统，对天津理工大学的办学方针、办学特色、办学理念进行形象化的设计，展现学校的独特魅力，深刻剖析学校的内在精神气质与优势特色。在继承和发展的基础上，对已有视觉识别元素进行科学规范、完善和延伸，以视觉识别信息的形式传达给社会公众，进一步塑造天津理工大学的品牌形象。

导入视觉形象识别系统，将其传达给教职工和学生，获得他们的认同和支持，增强他们的凝聚力和团结一致的精神，对于培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人，提高学校的科研能力和综合竞争力有着重要的意义。同时，世界各地关注天津理工大学的校友们也能够通过视觉形象识别系统，增强荣誉感，使每个相关人的言行与天津理工大学的整体形象相统一。

目录 Contents

A1 学校标志形象 School Logo Image

A1. 1 基本元素
A1. 1. 1 主体标识（校标）
A1. 1. 2 横式字体标志
A1. 1. 3 纵式字体标志
A1. 2 标准制图
A1. 2. 1 主体标识（校标）网格图
A1. 2. 2 主体标识（校标）黑白图
A1. 2. 3 学校名称中文横式字体标准制图
A1. 2. 4 学校名称英文横式字体标准制图
A1. 2. 5 学校名称中文纵式字体标准制图
A1. 2. 6 学校名称英文纵式字体标准制图
A1. 3 标志独立形
A1. 3. 1 主体标识与学校名称中英文标准字体组合独立形
A1. 3. 2 主体标识与学校名称横式字体横向组合独立形
A1. 3. 3 主体标识与学校名称横式字体纵向组合独立形
A1. 3. 4 主体标识与学校名称纵式字体纵向组合独立形
A1. 4 标准色彩
A1. 4. 1 基本色
A1. 4. 2 基本专色
A1. 4. 3 基本色使用
A1. 4. 4 辅助色

目录 Contents

A2 下属单位标志 Subordinate Unit Logo

- A2. 1 校标与下属单位中英文标准字体横向组合
- A2. 2 校标与下属单位中英文标准字体纵向组合

A3 校训 School Motto

- A3. 1 中文校训字体
- A3. 1. 1 中文校训横式字体
- A3. 1. 2 中文校训纵式字体

主体标识（校标）

天津理工大学标志形象的基本元素由主体标识和学校名称标准字体两部分构成。主体标识是核心元素，在实际应用中也称为“校标”。

学校徽志整体为圆形，外圆为粗实线，内圆为细实线，内、外圆之间为“天津理工大学”的英文规范拼法和建校时间“1979”。内圆中间的上半部为五条横线（其中两条横线位于同一水平线上）和十七条等距离排列的竖线组成的图案，其下面为“天津理工大学”的中文手写规范字体。内圆的正下方为齿轮的部分图形，由中间三个全齿和左、右各一个半齿组成。

校色为深红色，称为“天理红”。它反映了创立于改革开放初期的天津理工大学以振兴中华、科教兴国为使命。“天理红”同时象征着天津理工大学事业发展的生机活力，师生爱国奉献、求真务实、艰苦奋斗、开放包容、创新进取的精神风貌。

+

+

A1.1.2 横式字体标志

◎天津理工大学标志形象的基本元素由主体标识和学校名称标准字体两部分构成。其中学校名称标准字体包括学校名称中文标准字体和学校名称英文标准字体。每种字体根据文字的排列方式，分为横式和纵式两种形态。

◎中文字体（茅以升体）根据学校档案馆材料重新复制修订。英文字体标志采用Colus字体表达高贵经典。

中文横式字体

天津理工大学

中文横式字体反白图

天津理工大学

英文横式字体

TIANJIN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

英文横式字体反白图

TIANJIN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

A1.1.3 纵式字体标志

◎天津理工大学标志形象的基本元素由主体标识和学校名称标准字体两部分构成。其中学校名称标准字体包括学校名称中文标准字体和学校名称英文标准字体。每种字体根据文字的排列方式，分为横式和纵式两种形态。

◎中文字体（茅以升体）根据学校档案馆材料重新复制修订。英文字体标志采用Colus字体表达高贵经典。

中文纵式字体	中文纵式字体反白图	英文纵式字体	英文纵式字体反白图
天津理工大学	天津理工大学	TIANJIN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	TIANJIN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

A1.2.1 主体标识（校标）网格图

◎网格图既可用于绘图，也可用于模型制作。在任何可用矢量格式的电子文件替代扫描位图或手工绘图的情况下，均应使用矢量格式的电子文件。

◎主体标识的最小尺寸为直径7mm，制作成品要清晰可辨。

主体标识（校标）网格图

A1.2.2 主体标识（校标）黑白图

◎为适应不同媒体发布的需要，规定黑白图图例。可以应用于报纸、宣传页等单色印刷，也可以用于照相制版或者扫描制版。需要扫描复制时，必须以本手册原件为原稿。

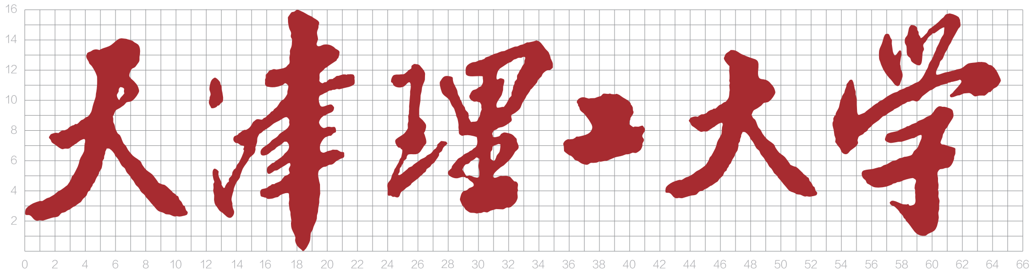
主体标识（校标）黑白图

A1.2.3 学校名称中文横式字体标准制图

◎学校名称标准字体由中文标准字体和英文标准字体组成，天津理工大学中文标准字体为茅以升体。标准制图对标准字体各部分进行严格限定，使其在使用和传播过程中，降低变形和误差几率。在可使用矢量格式的电子文件替代扫描位图或手工绘图时，均应使用矢量格式的电子文件。

◎使用中，要根据制作工艺和展示空间的特点确定中文横式字体高度，标准字体标志最小尺寸为垂直高度4mm。

学校名称中文横式字体标准制图



学校名称中文横式字体标准制图黑白图

A1.2.4 学校名称英文横式字体标准制图

◎学校名称标准字体由中文标准字体和英文标准字体组成，天津理工大学英文标准字体采用Colus字体。标准制图对标准字体各部分进行严格限定，使其在使用和传播过程中，降低变形和误差几率。在可使用矢量格式的电子文件替代扫描位图或手工绘图时，均应使用矢量格式的电子文件。

◎使用中，要根据制作工艺和展示空间的特点确定英文横式字体高度，标准字体标志最小尺寸为垂直高度2mm。

学校名称英文横式字体标准制图

TIANJIN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

学校名称英文横式字体标准制图黑白图

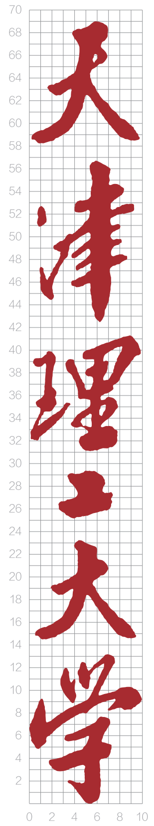
TIANJIN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

A1.2.5 学校名称中文纵式字体标准制图

◎学校名称标准字体由中文标准字体和英文标准字体组成，天津理工大学中文标准字体为茅以升体。标准制图对标准字体各部分进行严格限定，使其在使用和传播过程中，降低变形和误差几率。在可使用矢量格式的电子文件替代扫描位图或手工绘图时，均应使用矢量格式的电子文件。

◎使用中，要根据制作工艺和展示空间的特点确定中文纵式字体高度，标准字体标志最小尺寸为垂直高度18mm。

学校名称中文纵式字体标准制图



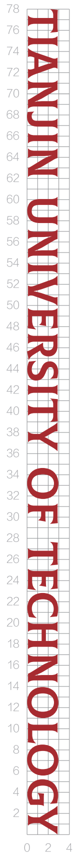
学校名称中文纵式字体标准制图黑白图

A1.2.6 学校名称英文纵式字体标准制图

◎学校名称标准字体由中文标准字体和英文标准字体组成，天津理工大学英文标准字体采用Colus字体。标准制图对标准字体各部分进行严格限定，使其在使用和传播过程中，降低变形和误差几率。在可使用矢量格式的电子文件替代扫描位图或手工绘图时，均应使用矢量格式的电子文件。

◎使用中，要根据制作工艺和展示空间的特点确定英文纵式字体高度，标准字体标志最小尺寸不应小于15mm。

学校名称英文纵式字体标准制图



学校名称英文纵式字体标准制图黑白图

A1.3.1 主体标识与学校名称中英文标准字体组合独立形

◎标志形象四周要预留空间，在此范围内不得出现任何其他文字或者图形。该范围占用的最小矩形区域即标志独立形。标志独立形既包含标志所在范围，也包含符合规定的延伸从属区域。有助于表现标志使用的规范性和严肃性。假定标识形象中的主体标识直径为Φ，以此为基准确定标志独立形的相关尺寸。

主体标识与学校名称中英文标准字体组合独立形

A1.3.2 主体标识与学校名称横式字体横向组合独立形

◎标志形象四周要预留空间，在此范围内不得出现任何其他文字或者图形。该范围占用的最小矩形区域即标志独立形。标志独立形既包含标志所在范围，也包含符合规定的延伸从属区域。有助于表现标志使用的规范性和严肃性。假定标识形象中的主体标识直径为Φ，以此为基准确定标志独立形的相关尺寸。

主体标识与学校名称横式字体横向组合独立形

A1.3.3 主体标识与学校名称横式字体纵向组合独立形

◎标志形象四周要预留空间，在此范围内不得出现任何其他文字或者图形。该范围占用的最小矩形区域即标志独立形。标志独立形既包含标志所在范围，也包含符合规定的延伸从属区域。有助于表现标志使用的规范性和严肃性。假定标识形象中的主体标识直径为Φ，以此为基准确定标志独立形的相关尺寸。

主体标识与学校名称横式字体纵向组合独立形

A1.3.4 主体标识与学校名称纵式字体纵向组合独立形

◎标志形象四周要预留空间，在此范围内不得出现任何其他文字或者图形。该范围占用的最小矩形区域即标志独立形。标志独立形既包含标志所在范围，也包含符合规定的延伸从属区域。有助于表现标志使用的规范性和严肃性。假定标识形象中的主体标识直径为Φ，以此为基准确定标志独立形的相关尺寸。

主体标识与学校名称纵式字体纵向组合独立形

A1.4.1 基本色

◎标准色彩是象征学校精神以及校园文化的重要因素。天津理工大学的色彩系统包括基本色和辅助色两大部分。基本色是学校的主要色彩，在视觉识别系统中使用频率最高，辅助色在特定场合使用，起到辅助基本色的作用。
◎基本色：使用过程中可以进行明度变化，以丰富视觉识别系统的标准色彩。依明度展开为10个色阶，不同色阶可使用于不同背景，也可以作为背景色。
◎基本色值：CMYK:C40 M100 Y100 K0 RGB:R167 G33 B38 WEB:#A72126 PANTONE 1805C

校标基本色

CMYK:C40 M100 Y100 K0
RGB: R167 G33 B38
WEB: #A72126
PANTONE 1805C

CMYK:C0 M0 Y0 K0
RGB: R255 G255 B255
WEB: ffffff

基本色明度色阶

A1.4.2 基本专色

◎基本专色为黑色、银色和金色。 依据明度展开为9-10个色阶，拓展标志色彩。

校标基本专色及明度色阶

CMYK:C0 M0 Y0 K100
RGB: R35 G24 B21
WEB: #231815

CMYK:C55 M44 Y41 K0
RGB:R141 G144 B146
WEB:#8D9092
PANTONE 877 C

CMYK:C52 M56 Y78 K4
RGB:R139 G115 B74
WEB:#8B734A
PANTONE 872 C

A1.4.3 基本色使用

◎基本色和基本专色在使用时要遵循一定的规范，主体标识和学校名称标准字体要使用同一前景色或背景色，例如基本色：如果背景色为白，那么前景色为天理红。如果背景色为天理红，则反白。

校标基本色使用

A1.4.4 辅助色

◎为使学校形象统一且富于变化，设定一系列辅助色与基本色配套使用。天津理工大学辅助色个性化体现学校的治学理念和教学特色。由红色、橙红色、土棕色、蓝色、绿色组成。其中红色象征着浓浓爱国情，橙红色展现热情奔放，土棕寓意根基深厚，蓝色取自天津大学的“北洋蓝”和天理校园明理湖的颜色，绿色代表生机勃勃。

◎辅助色色彩用于辅助图形、背景图案或作为底色。基本色和辅助色共同构成了天津理工大学的色彩体系，展现精神风貌、激发奋进力量。

校标辅助色

CMYK:C24 M96 Y84 K0

RGB:R194 G38 B48

WEB:#C22630

PANTONE 18-1647TSX

红色象征着拳拳赤子心，浓浓爱国情。红色赋予人信念和力量，寄托着梦想与希望。“天理红”作为天津理工大学的校色，诠释了“天理人”热爱祖国，甘于奉献的高尚情操和追求理想，不懈奋斗的伟大情怀，与“爱国奉献”的天理精神契合。

A1.4.4 辅助色

◎为使学校形象统一且富于变化，设定一系列辅助色与基本色配套使用。天津理工大学辅助色个性化体现学校的治学理念和教学特色。由红色、橙红色、土棕色、蓝色、绿色组成。其中红色象征着浓浓爱国情，橙红色展现热情奔放，土棕寓意根基深厚，蓝色取自天津大学的“北洋蓝”和天理校园明理湖的颜色，绿色代表生机勃勃。

◎辅助色色彩用于辅助图形、背景图案或作为底色。基本色和辅助色共同构成了天津理工大学的色彩体系，展现精神风貌、激发奋进力量。

校标辅助色

CMYK:C5 M65 Y70 K0

RGB:R230 G119 B73

WEB:#e67749

PANTONE 7416UP

橙红色是欢快活泼的光辉色彩，是暖色系中最温暖的颜色，象征健康智慧、睿智灵活、勇敢正义。校园中随处可见橙色花卉，艳丽夺目，活力四射。橙色使人联想到金色的秋天，丰硕的果实，与“求真务实”的天理精神契合。

A1.4.4 辅助色

◎为使学校形象统一且富于变化，设定一系列辅助色与基本色配套使用。天津理工大学辅助色个性化体现学校的治学理念和教学特色。由红色、橙红色、土棕色、蓝色、绿色组成。其中红色象征着浓浓爱国情，橙红色展现热情奔放，土棕寓意根基深厚，蓝色取自天津大学的“北洋蓝”和天理校园明理湖的颜色，绿色代表生机勃勃。

◎辅助色色彩用于辅助图形、背景图案或作为底色。基本色和辅助色共同构成了天津理工大学的色彩体系，展现精神风貌、激发奋进力量。

校标辅助色

CMYK:C18 M32 Y40 K0

RGB:R215 G181 B151

WEB:#d7b597

PANTONE 727C

土棕色是大地的颜色，有沉稳、耐劳、朴实的含义。象征着深厚的根基和底蕴。天津理工大学作为理工科为主的院校，走过了40余年的奋斗历程，积累了丰富的知识宝库，积淀了厚重的文化底蕴，如沃土般培育了一代代优秀学子，与“艰苦奋斗”的天理精神契合。

A1.4.4 辅助色

◎为使学校形象统一且富于变化，设定一系列辅助色与基本色配套使用。天津理工大学辅助色个性化体现学校的治学理念和教学特色。由红色、橙红色、土棕色、蓝色、绿色组成。其中红色象征着浓浓爱国情，橙红色展现热情奔放，土棕寓意根基深厚，蓝色取自天津大学的“北洋蓝”和天理校园明理湖的颜色，绿色代表生机勃勃。

◎辅助色色彩用于辅助图形、背景图案或作为底色。基本色和辅助色共同构成了天津理工大学的色彩体系，展现精神风貌、激发奋进力量。

校标辅助色

CMYK:C100 M70 Y0 K0

RGB:R0 G78 B162

WEB:#004ea2

PANTONE 2955 C

天津理工大学前身是天津理工学院，天津理工学院是由原天津理工学院与原天津理工学院一分院（天津大学机电分校）、天津理工学院二分院（天津大学分校）、天津大学冶金分校合并组建的，因此天津理工大学与天津大学有着很深的渊源。所以选择北洋蓝作为辅助色。

蓝色沉稳、厚重，给人冷静与理性的感觉，符合学校作为理工院校的性质。蓝色取自天空和校园明理湖的颜色，代表素雅和纯洁，寓意着蓝天、大海一般广阔的胸襟，兼容并蓄，海纳百川，学术思想自由交流，与“开放包容”的天理精神契合。

A1.4.4 辅助色

◎为使学校形象统一且富于变化，设定一系列辅助色与基本色配套使用。天津理工大学辅助色个性化体现学校的治学理念和教学特色。由红色、橙红色、土棕色、蓝色、绿色组成。其中红色象征着浓浓爱国情，橙红色展现热情奔放，土棕寓意根基深厚，蓝色取自天津大学的“北洋蓝”和天理校园明理湖的颜色，绿色代表生机勃勃。

◎辅助色色彩用于辅助图形、背景图案或作为底色。基本色和辅助色共同构成了天津理工大学的色彩体系，展现精神风貌、激发奋进力量。

校标辅助色

CMYK:C95 M35 Y75 K0

RGB:R0 G124 B95

WEB:#007c5f

PANTONE 341 C

绿色象征植物与自然，寄托了对于自然乃至地球的关切，象征着知识与自然的联结。绿色寓意学校生生不息、欣欣向荣、永葆活力。绿色也代表了当今社会节能环保的生活方式，天津理工大学有“环境科学与安全工程学院”“新能源材料与低碳技术研究院”“生命健康智能检测研究院”等诸多与能源、环保、自然、生命相关的教学研究机构，与“创新进取” 的天理精神契合。

A2.1 校标与下属单位 中英文标准字体横向组合

◎校标与下属单位专属字体组合是学校视觉识别系统的重要组成部分，在使用中应严格遵守本手册规定的组合方式以及位置比例关系。标志形象的组合方式包括横向和纵向两种，横向组合广泛使用于国内外不同场合，纵向组合在实际中使用较少。下属单位标志形象中文字体采用方正小标宋简体，可以广泛应用于国内外不同场合。下属单位标志形象中文字体采用方正小标宋繁体，仅适用于港澳台地区的形象宣传。下属单位标志形象英文字体采用方正小标宋简体字体。标志形象的基本色为天理红和白色。天津理工大学专业学院、研究机构、职能部门、直（附）属单位、社团标志形象均按照此标准执行。

校标与下属单位中英文标准字体横向组合A

天津理工大学 机械工程学院
TIANJIN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY School Of Mechanical Engineering

校标与下属单位中英文标准字体横向组合B

天津理工大学 機械工程學院
TIANJIN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY School Of Mechanical Engineering

A2.2 校标与下属单位中英文标准字体纵向组合

◎校标与下属单位专属字体组合是学校视觉识别系统的重要组成部分，在使用中应严格遵守本手册规定的组合方式以及位置比例关系。标志形象的组合方式包括横向和纵向两种，横向组合广泛使用于国内外不同场合，纵向组合在实际中使用较少。下属单位标志形象中文字体采用方正小标宋简体，可以广泛应用于国内外不同场合。下属单位标志形象中文字体采用方正小标宋繁体，仅适用于港澳台地区的形象宣传。下属单位标志形象英文字体采用方正小标宋简体字体。标志形象的基本色为天理红和白色。天津理工大学专业学院、研究机构、职能部门、直（附）属单位、社团标志形象均按照此标准执行。

校标与下属单位中英文标准字体纵向组合A

天津理工大学
TIANJIN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
机械工程学院
School Of mechanical Engineering

校标与下属单位中英文标准字体纵向组合B

天津理工大学
TIANJIN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
機械工程學院
School Of mechanical Engineering

A3.1.1 中文校训横式字体

◎天津理工大学校训的含义：重德重能，就是注重品德品行以及专业能力的培养，求实求新就是要实事求是，追求真理，勇于实践，开拓创新。即天理人要以德能为本，以实新为范，重德重能做人，求实求新干事，成为一个德、智、体、美、劳全面发展，知识、能力、素质协调发展，具有创新精神和实践能力的人。

◎学校校训可以单独出现，也可与学校标志、标准字体组合使用，构成形象的统一性。

中文校训横式字体

重德重能 求实求新

中文校训横式字体黑白图

重德重能 求实求新

A3.1.2 中文校训纵式字体

◎天津理工大学校训的含义：重德重能，就是注重品德品行以及专业能力的培养，求实求新就是要实事求是，追求真理，勇于实践，开拓创新。即天理人要以德能为本，以实新为范，重德重能做人，求实求新干事，成为一个德、智、体、美、劳全面发展，知识、能力、素质协调发展，具有创新精神和实践能力的人。

◎学校校训可以单独出现，也可与学校标志、标准字体组合使用，构成形象的统一性。

中文校训纵式字体

中文校训纵式字体黑白图

地址：天津市西青区宾水西道391号
邮编：300384
电话：0086-22-60215678
传真：0086-22-60215555
本科招生咨询电话：0086-22-60216795